УДК 598.65:591.5(477.45)

ГОРЛИЦА КОЛЬЧАТАЯ (*STREPTOPELIA DECAOCTO* FRIV.) НА КИРОВОГРАДЩИНЕ

Б. Н. Ярмоленко

(Черкасский педагогический институт)

В литературе имеется много сведений о последовательном расширении ареала горлицы кольчатой (*Streptopelia decaocto* Friv.) в Европейской части СССР, и в частности на Украине, об адаптации на новых территориях и экологии этого вида (Страутман, 1953; Кистяковский, 1957; Ганя, 1958; Климиншин, 1962; Греков, 1962; Петров, 1965; Талпош, 1967). В Кировоградской обл. эта птица впервые замечена нами в марте 1967 г. в г. Александрии. Ежедневно в течение месяца мы наблюдали за парой кольчатых горлиц, обитавших в центре города в т. н. Детском парке. Через месяц в районе центральной городской больницы была обнаружена вторая пара. По словам местных жителей, эти птицы обитают в городе уже не менее двух лет, т. е. с 1965 г. До этого времени горлицу кольчатую встречали западнее (Страутман, 1953), юго-западнее (Ганя, 1962; Греков, 1962), и севернее Киева (Кистяковский, 1957). В марте 1961 г. она появилась северо-восточнее, буквально в 90—100 *км* от места наших наблюдений — в г. Черкассах (Петров, 1965).

В 1967 г. мы установили, что в г. Кировограде уже обитает не менее 20 особей. Было обнаружено и первое гнездо горлиц, расположенное на конском каштане обыкновенном (*Aesculus hippocastanum* L.). В последующие годы горлицы также поселялись в этом гнезде, а весной 1971 г. на том же дереве на расстоянии 2 *м* от первого появилось второе гнездо. О случае размещения двух гнезд на одном дереве сообщает и В. С. Талпош (1967).

Сейчас кольчатые горлицы постоянно обитают не только в Кировограде и Александрии, но и в городах Знаменке, Светловодске, Долинской, Бобринце, Новомиргороде, в поселках Александровке, Компаниевке, Новогородковке и других, т. е. птицы расселились по всей области. Как синантропный вид горлица кольчатая сначала освоила города и поселки городского типа, а теперь распространяется в близ лежащих селах.

О довольно большой численности этих птиц в Кировограде можно судить по такому факту. 2 и 3 марта 1970 г. здесь свирепствовал ураган, сопровождавшийся метелью и снегопадами. Утром 4 марта установилась хорошая погода. Опрос населения, проведенный И. Т. Бабанским и Г. А. Саенко, показал, что в этот день во дворах, на железнодорожном вокзале, на колхозном рынке одновременно кормилось более 300 кольчатых горлиц. Птицы были истощены и многие из них стали добычей дворовых кошек и собак.

Более полные данные об экологии горлицы кольчатой мы имеем по пос. Александровке, где наблюдения велись в течение последних двух лет. Осенью кольчатые горлицы в вечернее и утреннее время сбиваются в стаи до 20 особей, а на ночлег располагаются в одних и тех же постоянных местах. Так, в Александровке мы обнаружили три таких места: тополя на колхозном рынке, яблоневый сад на ул. Ленина и тополя во дворе средней школы. В октябре и ноябре каждое утро здесь можно наблюдать спокойно сидящие стаи численностью от 14 до 26 особей. Численность стай все время колеблется. Но, судя по этим трем излюбленным местам отдыха птиц, можно считать, что в поселке обитает до 70 кольчатых горлиц. Со второй половины декабря и до конца февраля птиц становится меньше. Они куда-то откочевывают или разлетаются в более благоприятные для гнездования места. В последней декаде февраля и начале марта численность птиц вновь увеличивается. Но теперь перед ночлегом они не собираются в стаи, а держатся парами вблизи старых гнездовий и большую часть дня проводят на излюбленных кормных местах (сахарный завод, элеватор, колхозный рынок, животноводческие фермы, мельница и др.).

В течение лета 1971 г. мы наблюдали за 12 гнездами горлицы кольчатой — десятью в пос. Александровке и по одному в селах Бирках и Новой Осоте. Все гнезда были расположены на высоте от 7 до 10 *м*. Но в г. Александрии в 1970 г. на тополе белом (*Populus alba* L.) было обнаружено гнездо горлицы кольчатой на высоте 4,5 *м*. Это единственный зарегистрированный нами случай постройки гнезда ниже 7 *м* (кстати, в 1971 г. оно осталось незанятым, в то время как все другие гнезда заселялись постоянно).

Кольчатые горлицы строят гнезда на довольно толстых ветвях, отходящих перпендикулярно от ствола на расстояние 0,3—1,2 *м*, или в разветвлениях веток. Шесть из 12 гнезд было на белой акации (*Robinia pseudoacacia* L.), по два — на сосне обыкновенной (*Pinus silvestris* L.) и конском каштане обыкновенном (*Aeusculus hippocastanum* L.), по одному — на клене ясенелистном (*Acer negundo* L.) и тополе черном (*Populus nigra* L.).

В 10 гнездах мы зарегистрировали по три выводка птенцов, в двух — по два (эти гнезда мы нашли в мае), причем, возможно, первый выводок был раньше. В 1971 г. мы насчитали 34 выводка. В двух случаях исчезли кладки, а в трех — птенцы (причины не установлены), а в 29 — вывелись птенцы, в т. ч. в 22 случаях по два, а в 7 случаях — по одному. Таким образом, за год к 12 парам прибавился 51 взрослый птенец, а численность птиц за сезон увеличилась в 3,1 раза. Видимо, такой интенсивностью размножения горлицы кольчатой и объясняется ее быстрое расселение на Украине. Важным фактором является и то обстоятельство, что горлица пользуется «симпатиями» и покровительством населения, влияет также и строгий запрет отстрела птиц в населенных пунктах. По нашим подсчетам, численность горлицы кольчатой с весны до осени 1971 г. в пос. Александровке увеличилась с 4 до 13 особей на 1 *км*^{2}.

Добытая 1.X 1971 г. в пос. Александровке самка горлицы кольчатой весила 195 *г*, длина ее цевки составляла 29, длина крыла — 165, длина хвоста — 120, размах крыльев — 450, общая длина — 330 *мм*. В желудке было найдено 11 зерен кукурузы обыкновенной (*Zea mays* L.), пять семечек яблони садовой (*Malus domestica* Borkп.), одно семечко сорго обыкновенного (*Sorghum vulgare* Pers.), комочки чернозема и остатки, не поддающиеся определению.

Своеобразно пение горлиц: в течение всего года они издают звуки, напоминающие крик сойки, а с марта по сентябрь воркуют, как все голубиные.

На других своих наблюдениях мы не останавливаемся, т. к. они полностью совпадают с сообщениями других авторов. Однако, поскольку даже в обобщающей статье В. С. Талпоша (1967), Кировоградская обл. не упоминается как место обитания горлицы кольчатой, мы считаем нужным сообщить об этом.

ЛИТЕРАТУРА

Ганя И. А. 1958. О новых элементах орнитофауны Молдавии. Изв. Молд. фил. АН СССР, № 8.

Греков В. С. 1962. Кольчатая горлица в Одессе. В сб.: «Орнитология», в. 4. М.

Кістяківський О. Б. 1957. Фауна України. Т. 4. Птахи. К.

Климиншин В. С. 1962. Кольчатая горлица в условиях г. Львова. Мат-лы III Всес. орнитол. конф. (11—17 сентября). Львов.

Петров И. К. 1965. Кольчатая горлица в Черкассах. В сб.: «Орнитология», в. 7. М.

Страутман Ф. И. 1953. О расселении кольчатой горлицы в Европе. Доп. та повідомл. Львів. ун-ту, в. 4, ч. II. Львов.

Талпош В. С. 1967. Кольчатая горлица на Украине. В сб.: «Экология млекопитающих и птиц». М.

Поступила 25.I 1972 г.

УДК 598.13:591.185.1

ИЗУЧЕНИЕ ОРИЕНТАЦИИ БОЛОТНЫХ ЧЕРЕПАХ

А. Б. Кистяковский, Л. А. Смогоржевский

(Киевский государственный университет)

Ориентация рептилий изучалась в основном на морских черепахах, совершающих далекие миграции (Карр, 1971). Пока установлено только, что вылупившиеся из яиц черепахи в поисках правильного направления к морю ориентируются, по-видимому, по цвету неба. Что же касается ориентации взрослых черепах, которая осуществляется с удивительной точностью при миграциях на тысячи километров к местам размножения, то она пока остается совершенно загадочной.

Ориентацию болотных черепах (*Emys orbicularis* L.) «на водоем» мы изучали в 1967—1971 гг. на участке Ягорлыцкий кут Черноморского государственного заповедника (Голопристанский р-н Херсонской обл.). Однако достаточное количество черепах удалось отловить только в 1969 и 1971 гг., и в настоящей статье рассматриваются экспериментальные данные лишь за эти два года. Всего в опытах участвовало 38 черепах, но удалось проследить маршрут 21 животного.

Методика экспериментов была следующей. Черепах отлавливали в небольшом мелководном пресноводном заболоченном водоеме, почти заросшем тростником